

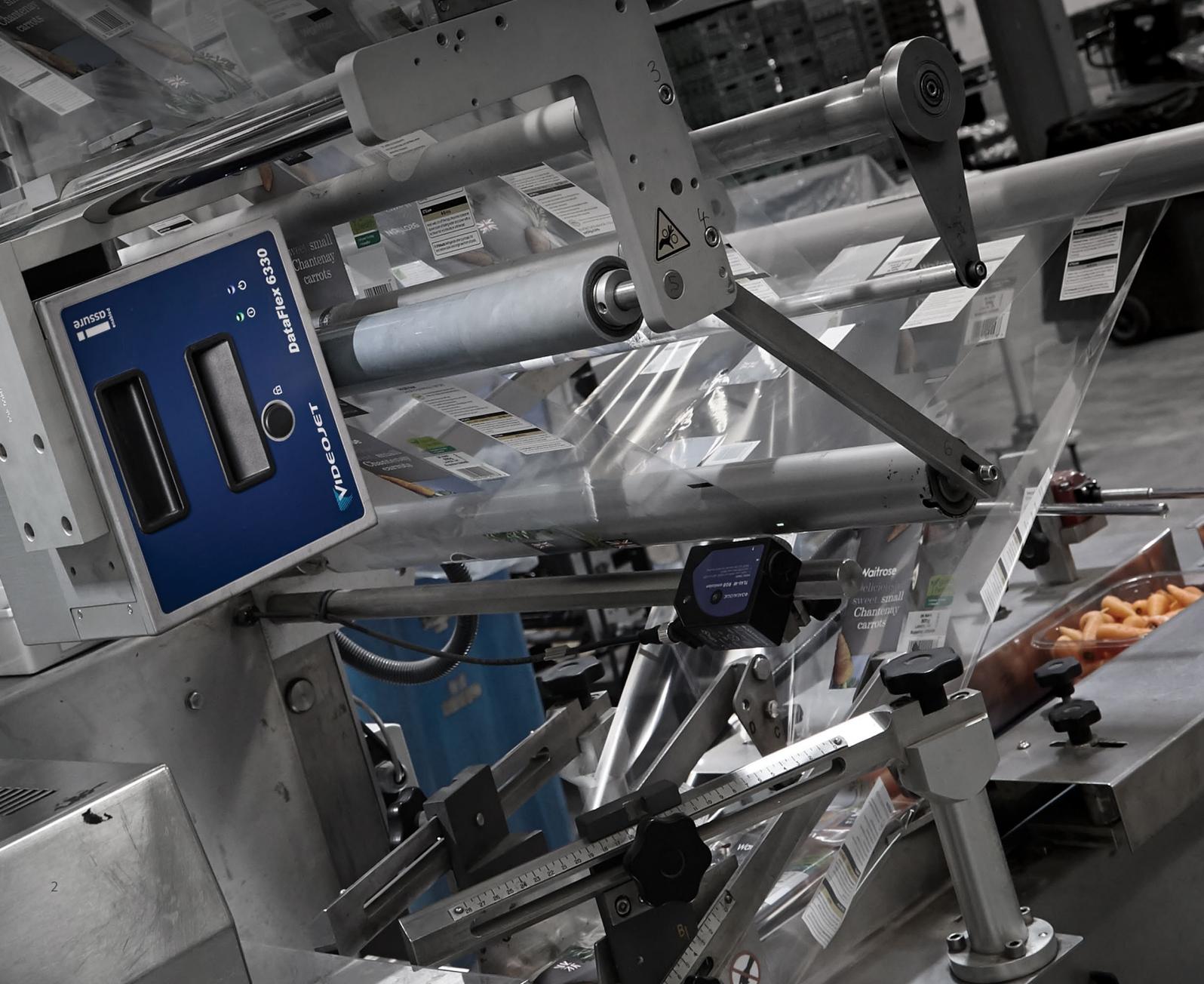


Stampante a Trasferimento Termico (TTO)

Guida al prodotto Ribbon a Trasferimento Termico

 **VIDEOJET**

I ribbon per il Trasferimento Termico di Videojet garantiscono prestazioni elevate, una qualità di stampa eccellente e una durata superiore. La vasta gamma Videojet include ribbon specificatamente progettati per rispondere ad ogni sfida nelle applicazioni di imballaggio flessibili.



Come identificare il ribbon giusto

Solitamente ci sono due tipi di strati di inchiostro applicati sui ribbon a Trasferimento Termico: Una miscela di cera/resina o solo resina. La miscela da usare dipende dall'applicazione.



Qualità superiore

I ribbon per il Trasferimento Termico di Videojet garantiscono prestazioni elevate, una qualità di stampa eccellente e una durata superiore. Le materie prime per i ribbon di Videojet vengono selezionate in conformità ai regolamenti vigenti per un ridotto impatto ambientale, nel rispetto della sostenibilità e di una produzione "etica". I ribbon di Videojet sono coperti da certificazioni e sono corredati da una documentazione che testimonia il pieno rispetto degli standard e l'assoluto adempimento dei regolamenti previsti.

Il processo produttivo dei ribbon a trasferimento Termico di Videojet è stato concepito per monitorare da vicino la produzione e per aiutare a garantire e mantenere sempre un livello di qualità alto e uniforme, a partire dalla gestione delle materie prime per la produzione dell'inchiostro fino al confezionamento finale. Una produzione con

standard identici in tutto il mondo aiuta a ottenere ribbon della stessa elevata qualità indipendentemente da dove venga effettuato l'ordine. Da lotto a lotto, i nostri ribbon dimostrano prestazioni, colori e forza coerenti.

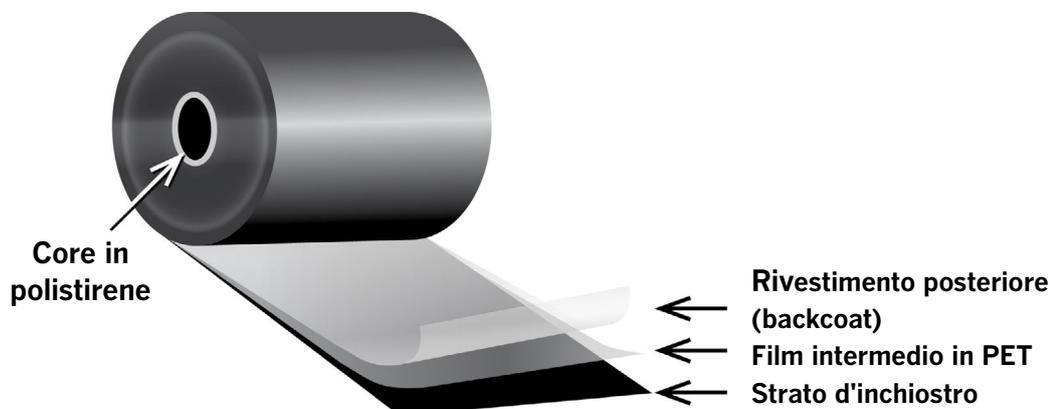
Design avanzato

I ribbon per trasferimento termico Videojet sono stati specificamente progettati, testati e prodotti per ottimizzare le performance delle stampanti. La compatibilità tra foil e stampante consente di ridurre al minimo la possibilità di rottura del ribbon, migliorando al tempo stesso la qualità di stampa e l'aderenza su film, etichette e altri materiali flessibili.

I rigidi protocolli di valutazione includono prima di tutto il controllo delle materie prime, che viene combinato con processi di produzione automatizzati per produrre i ribbon di maggior qualità e con le migliori prestazioni disponibili sul mercato.

Tecnologia "backcoat"

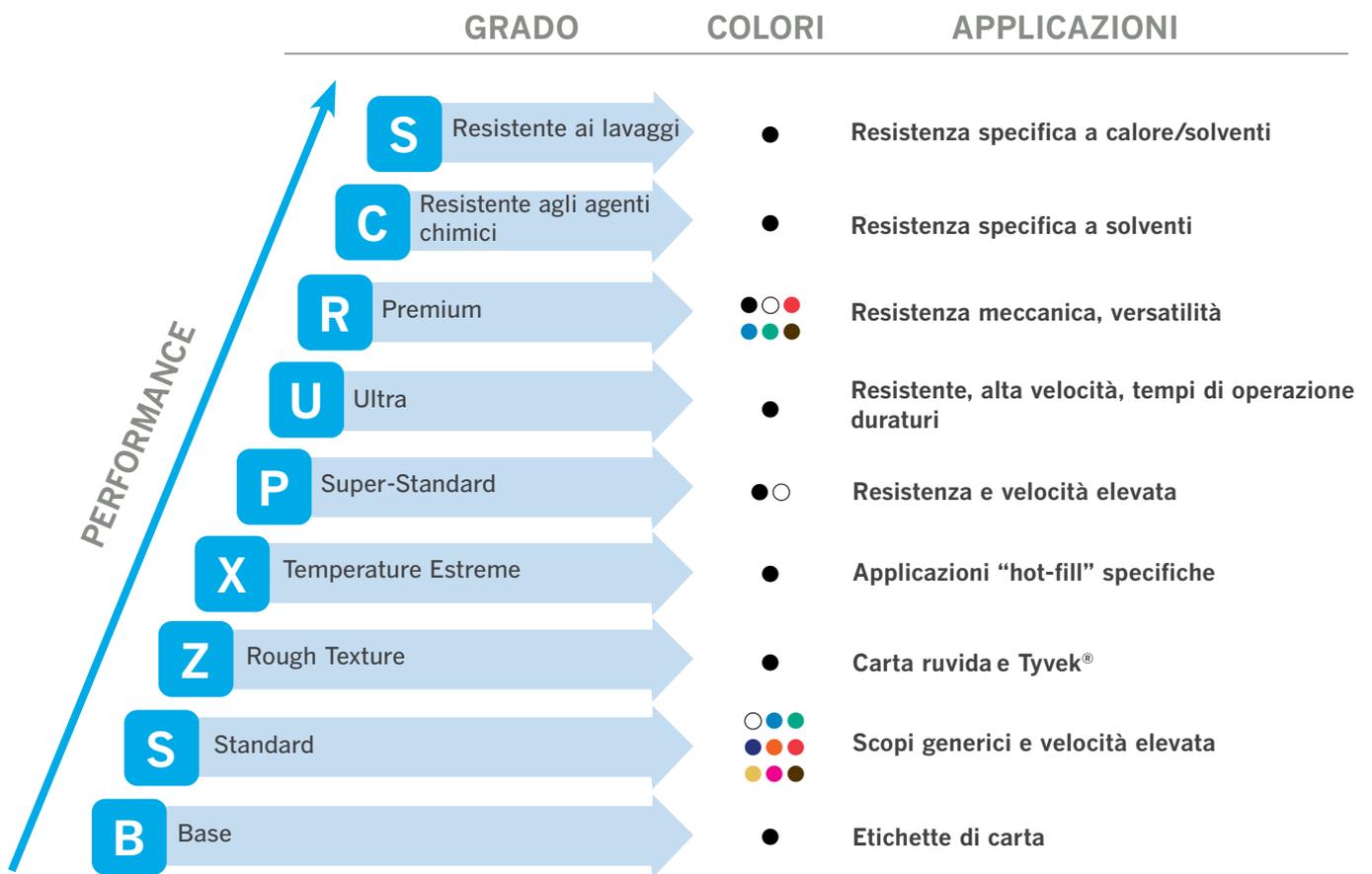
Tutti i ribbon a Trasferimento Termico di Videojet sono dotati dell'innovativa tecnologia "backcoat", che aiuta a prolungare la durata della testa di stampa e a dissipare le cariche statiche.



La tecnologia "backcoat" è stata progettata per assicurare la protezione della testa di stampa, che viene lubrificata impedendo così la formazione di accumuli statici.

I ribbon per il Trasferimento Termico di Videojet a confronto

Grado Videojet	PN	Descrizione	Principali applicazioni	Substrati fondamentali	Colori	Velocità di stampa massima(mm/s)	Livello di nero/Contrasto (0-2,5)	Resistenza a sbavature/abrasioni (0-100%)	Resistenza al calore (°C)
Resistente ai lavaggi	15-Y	Garantire una straordinaria aderenza su etichette e materiali tessili, resistendo ai lavaggi e alla pulizia con solventi a secco	Tessuto e film flessibili quando l'aderenza è essenziale o è necessaria resistenza ai solventi	Cotone, acetato e poliestere	●	200	1,6	100%	200
Resistente agli agenti chimici	15-C	Garantisce un'eccellente aderenza su film flessibili ed etichette lucide con resistenza ai solventi e al calore	Film flessibili quando è necessaria una resistenza ai solventi o al calore	Poliestere, polipropilene, polietilene	●	200	1,6	100%	250
Premium	15-R	Garantisce un'eccellente aderenza su film flessibili ed etichette lucide	Film flessibili ed etichette lucide quando sono necessarie elevata aderenza e velocità	Etichette sintetiche, foil metallizzato, poliestere	● ○ ● ● ● ● ●	400	1,8	95%	180
Ultra	15-U	Garantisce un'eccellente qualità di stampa su film flessibile ed etichette lucide a velocità elevate	Film flessibili ed etichette lucide quando è necessaria elevata velocità	Poliestere, polipropilene, polietilene	●	1000	1,8	80%	110
Super Standard	15-P	Ribbon per scopi generici per un uso in cui è richiesta aderenza	Ribbon per scopi generici	Poliestere, polipropilene, polietilene	● ○	800	1,7	80%	110
Standard	15-S	Ribbon per scopi generici disponibile in 9 colori	Ribbon per scopi generici	Poliestere, polipropilene, polietilene	○ ● ● ● ● ● ● ● ● ●	800	2,2	Fino al 70%	100
Rough Texture	15-Z	Garantisce eccellente qualità di stampa su substrati Rough Texture come Tyvek® e cartoncini	Substrati con rough Texture come Tyvek® e cartoncini	Carta non rivestita, carta con rivestimento, Tyvek®	●	400	1,8	60%	100
Temperature Estreme	15-X	Garantisce una eccellente resistenza al trasferimento su film flessibili usati in applicazioni hot-fill (al di sotto di 198 °F)	La resistenza al trasferimento e l'aderenza dipendono fortemente dal substrato e dall'applicazione	Polipropilene, polietilene	● ○	200	1,9	Fino al 70%	100
Base	15-B	Ribbon per scopi base	Etichette di carta rivestite e non rivestite	Carta non rivestita, carta con rivestimento	●	500	1,8	Fino al 70%	100

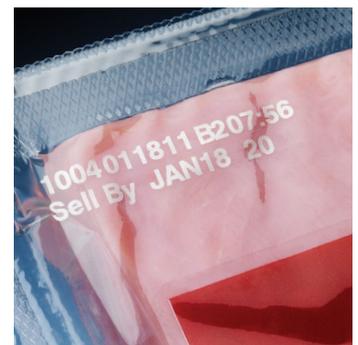


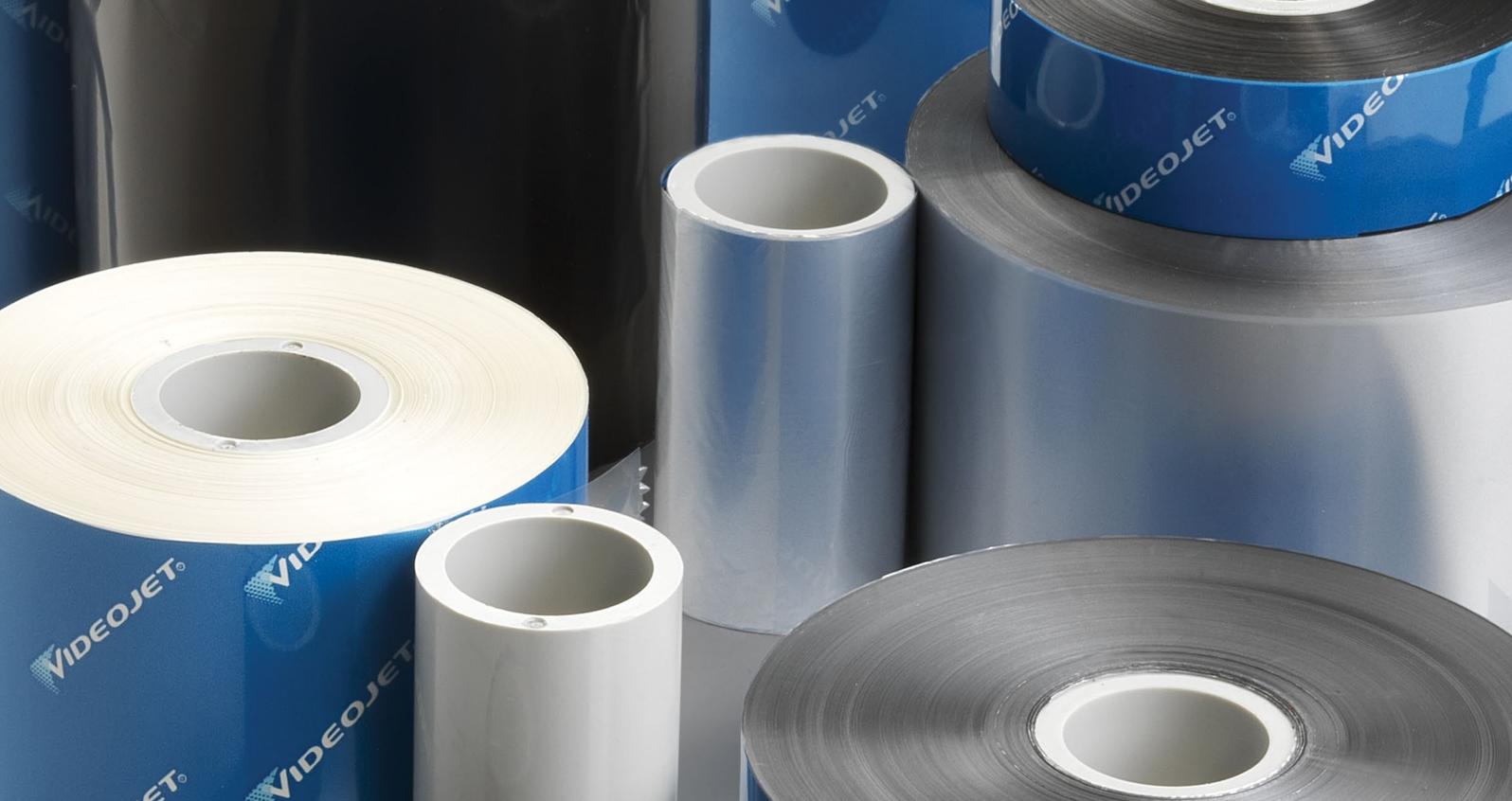
Ribbon per confezione

- Ribbon da 110 mm di larghezza = 5 rotoli per scatola
- Ribbon da 76 mm e 55 mm di larghezza = 10 rotoli per scatola
- Ribbon da 22 mm, 25 mm, 30 mm, 33 mm e 40 mm = 25 rotoli per scatola

Larghezze standard del ribbon

33 mm, 55 mm e 110 mm





Stampanti a Trasferimento Termico (TTO) di Videojet

Le stampanti a Trasferimento Termico di Videojet producono codici e immagini ad alta risoluzione marcando informazioni di vario tipo, quali data, ora, numero di lotto/batch, ingredienti, loghi e messaggi pubblicitari su pellicole flessibili, film ed etichette. Disponibili in diverse versioni (32 mm, 53 mm e 107 mm, oltre a una versione con grado di protezione IP65 certificato), questi sistemi assicurano la massima produttività ed efficienza. Alcuni modelli possono utilizzare ribbon lunghi fino a 1.200 metri, consentendo



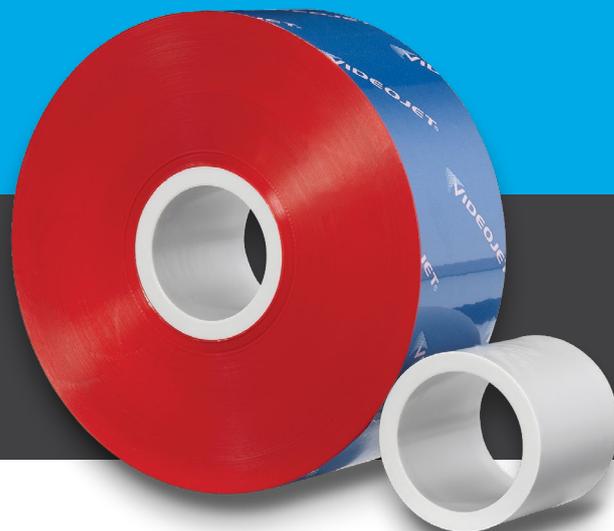
Etichettatrice Videojet (LPA)

Il rivoluzionario design LPA di Videojet 9550 fa dimenticare la necessità di regolazioni meccaniche, le parti soggette a usura e tutti quei difetti all'origine dei problemi operativi quotidiani.

La tecnologia Intelligent Motion™ controlla automaticamente l'intero sistema con la massima precisione. Inoltre, Videojet 9550 applica l'etichetta direttamente sulla confezione senza bisogno di un applicatore apposito. Standard Tamp, applicatori front of pack e corner wrap sono disponibili, se necessari per le operazioni.



La nostra gamma completa di ribbon a Trasferimento Termico



Una produzione mantiene standard identici in tutto il mondo, per essere certi di ottenere ribbon a Trasferimento Termico della stessa elevata qualità in qualsiasi luogo venga effettuato l'ordine. Da lotto a lotto, i nostri ribbon dimostrano prestazioni, colori e forza coerenti.

Qualità e know-how

I ribbon a Trasferimento Termico Videojet presentano numerosi vantaggi rispetto ai prodotti della concorrenza. Ma il più grande fattore di differenziazione è costituito dalla lunghezza del ribbon. Come innovatori del mercato, siamo stati i primi a offrire un ribbon da 1.200 metri. Questa offerta standard fornisce intervalli maggiori tra una sostituzione e l'altra e una maggiore disponibilità online.

La gamma di ribbon a Trasferimento Termico Videojet è stata progettata appositamente per rispondere a ogni sfida posta dalle applicazioni per imballaggi flessibili. I nostri ribbon a Trasferimento Termico sono ottimizzati per essere utilizzati in sinergia con le stampanti di Videojet. Questa combinazione garantisce una maggiore durata e minori rotture del ribbon, una migliore qualità di stampa, un'aderenza ottimizzata e prestazioni più alte in termini di produttività.

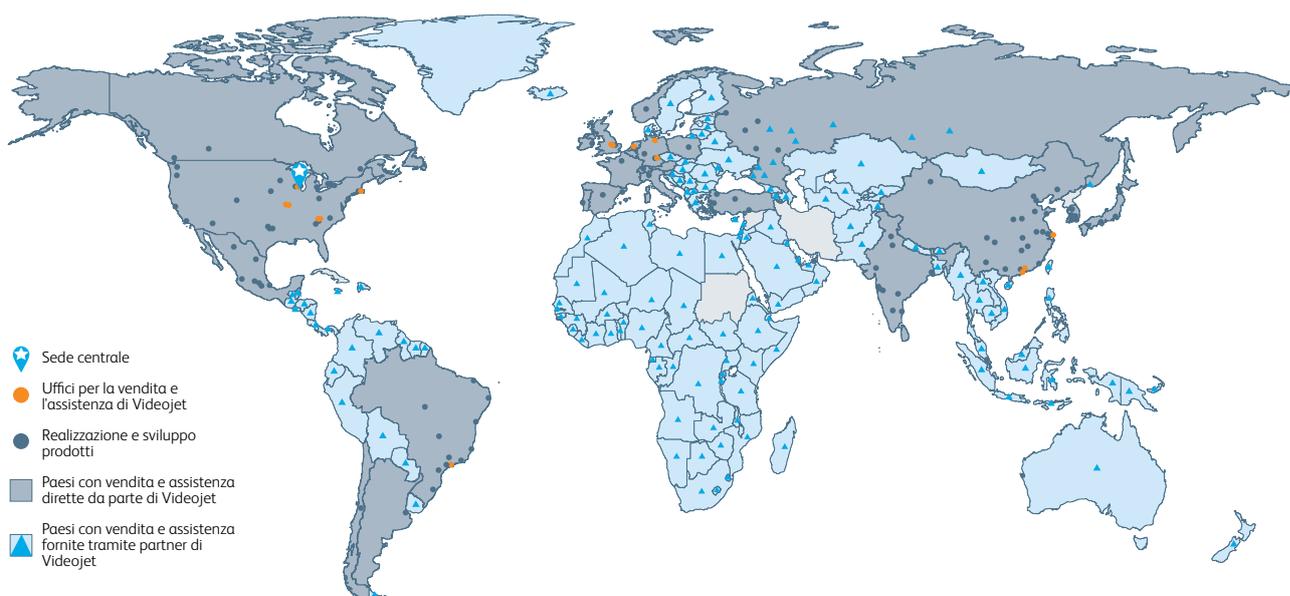


Uptime Peace of Mind: la tranquillità è ormai uno standard

Leader mondiale nel mercato dell'identificazione di prodotto, Videojet Technologies Inc. realizza soluzioni di stampa, codifica e marcatura in linea, fluidi specifici per ogni applicazione e servizi di assistenza per il ciclo di vita del prodotto (LifeCycle Advantage™).

Il nostro obiettivo è stabilire relazioni di partnership con i clienti nei settori dei beni di largo consumo, dei prodotti farmaceutici e industriali, allo scopo di migliorare la produttività di queste aziende, proteggerne e farne crescere i marchi e, in sintesi, contribuire al loro vantaggio competitivo. Forte della propria leadership nelle tecnologie a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ), Thermal InkJet (TIJ), Case Coding e Labelling (LCM e LPA), Trasferimento Termico (TTO) e Laser, e in ragione di un'esperienza consolidata in ogni tipo di applicazione, Videojet vanta oltre 345.000 unità installate in tutto il mondo.

I clienti di Videojet si affidano alle nostre soluzioni per stampare e codificare ogni giorno oltre 10 miliardi di prodotti. Inoltre, i 4.000 professionisti di Videojet offrono ai clienti di 26 Paesi supporto diretto in materia di vendite, applicazioni, assistenza e formazione. Infine, il network di Videojet include oltre 400 distributori e OEM che riforniscono 135 Paesi.



Per informazioni, chiama **+39 02 55376811**,
invia un'e-mail all'indirizzo
info.italia@videojet.com
o visita il sito **www.videojet.it**

Videojet Italia srl
Via XXV Aprile, 66/C
20068 Peschiera Borromeo (MI)

© 2019 Videojet Technologies Inc. — Tutti i diritti riservati.

Videojet Technologies Inc. persegue il miglioramento continuo dei propri prodotti e servizi. Videojet si riserva pertanto il diritto di modificare il progetto e/o le specifiche tecniche senza preavviso.

Codice SL000668
br-thermal-transfer-ribbon-guide-it-0919

 **VIDEOJET**